

## BEST AVAILABLE COPY

OPIC

OFFICE DE LA PROPRIÉTÉ  
INTELLECTUELLE DU CANADA

CIPO

CANADIAN INTELLECTUAL  
PROPERTY OFFICE

(12)(19)(CA) Demande-Application

(21)(A1) 2,234,558

(86) 1996/10/10

(87) 1997/04/17

(72) TIEDEMANN, Edward G., Jr., US

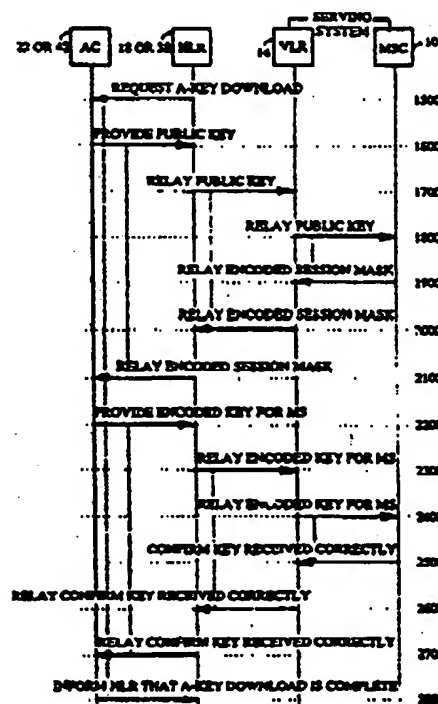
(7) KHAN, Irfan, US

(74) HOLCMAN, Alejandro Raul, US

(71) QUALCOMM INCORPORATED, US

(51) Int.Cl.<sup>6</sup> H04Q 7/20

(30) 1995/10/10 (60/005,011) US

(54) PROCÉDE ET SYSTÈME DE PROGRAMMATION DE SERVICE  
PAR LA VOIE DES AIRS(54) METHOD AND SYSTEM FOR OVER-THE-AIR (OTA) SERVICE  
PROGRAMMING

(57) Réseau de communications et procédés permettant de programmer par la voie des airs les services d'une station mobile (2), lorsque cette station mobile émet une demande de programmation de services en direction du réseau de communications. La station mobile (2) est alors connectée à un centre de service clientèle (26). Ce centre de service clientèle (26) demande à l'utilisateur de la station mobile (2) des informations sur la base desquels il choisit un enregistreur de localisation

(57) A communications network and method for over-the-air service programming a mobile station (2), where the mobile station transmits a service programming request to a communications network, which results in the mobile station (2) being connected to a customer service center (26). Customer service center (26) queries the user of mobile station (2) for information in response to which the customer service center (26) selects a home location register (18) and authentication center (22)



## BEST AVAILABLE COPY

OPIC  
Office de la Propriété  
Intellectuelle du Canada



CIPO  
Canadian Intellectual  
Property Office

(21)(A1) **2,234,558**  
(86) 1996/10/10  
(87) 1997/04/17

nominale (18) et un centre d'authentification (22) à l'intérieur du réseau de communication auquel la station mobile (2) doit être associée. Les informations de programmation des fonctions associées à la station mobile (2) sont transférées de l'enregistreur de localisation nominale (18) et/ou du centre d'authentification (22) à la station mobile (2).

within the communications network with which the mobile station (2) is to be associated. Service programming information associated with the mobile station (2) is transferred from the home location register (18) and/or the authentication center (22) into mobile station (2).

